

III Die Aggregatzustände im Teilchenmodell

Kerzen bestehen aus Wachs. Brennt die Kerze, liegt es gleichzeitig in allen drei Aggregatzuständen vor.

- 1.a Zeichne in die Kreise ein, wie du dir die Anordnung der Wachsteilchen in den drei Aggregatzuständen vorstellst.
b Beschreibe die Aggregatzustände stichwortartig mithilfe des Teilchenmodells.

Aggregatzustand: fest

Abbildung: _____

Anordnung der Teilchen: _____

Bewegung der Teilchen: _____

Aggregatzustand: flüssig

Abbildung: _____

Anordnung der Teilchen: _____

Bewegung der Teilchen: _____

Aggregatzustand: gasförmig

Abbildung: _____

Anordnung der Teilchen: _____

Bewegung der Teilchen: _____

